Вортексы VELP

Вихревой миксер RX3

Базовый вихревой смеситель с фиксированной скоростью перемешивания в сенсорном режиме.

- Фиксированная скорость 3000 об/мин.;
- Автоматический запуск двигателя при нажатии на насадку.
- Оптимальная устойчивость к химическим веществам благодаря корпусу из технополимера;
- Превосходная устойчивость на столе благодаря основанию из цинкового сплава и большим нескользящим резиновым опорам;
- Степень защиты IP 42;
- Рассчитан на самый долгий срок службы; Гарантия 3 года.

Вортекс RX3

Вихревой миксер ZX3

Вихревой смеситель с регулируемой скоростью перемешивания в импульсном режиме и режиме постоянного перемешивания.

- Постоянная работа с регулируемой скоростью до 3000 об/мин или активация при нажатии;
- Большой выбор аксессуаров: Насадки легко и надежно фиксируются простым нажатием и обеспечивают превосходную производительность с точки зрения смешивания на многих типах пробирок и контейнеров;
- Автоматический запуск двигателя при нажатии на площадку или непрерывная работа в режиме мини-шейкера;
- Оптимальная устойчивость к химическим веществам благодаря корпусу из технополимера;
- Превосходная устойчивость на столе благодаря основанию из цинкового сплава и большим нескользящим резиновым опорам;
- Степень защиты IP 42;
- Рассчитан на самый долгий срок службы; Гарантия 3 года.

Вортекс ZX3

Вихревой миксер ZX4 Advanced IR Vortex Mixer

Вихревой смеситель с распознаванием пробирки и регулируемой скоростью перемешивания. Инновационный ИК- датчик активирует двигатель вортекса как только пробирка прикасается к вибропластине. Нет необходимости надавливать дном пробирки на насадку. По сравнению с традиционным сенсорным режимом запатентованная технология инфракрасного датчика обеспечивает резкое снижение повторяющихся нагрузок.

- Постоянная работа с регулируемой скоростью до 3000 об/мин или активация при прикасании пробирки к насадке;
- Большой выбор аксессуаров: Насадки легко и надежно фиксируются простым нажатием и обеспечивают превосходную производительность с точки зрения смешивания на многих типах пробирок и контейнеров;
- Автоматический запуск двигателя при подносе пробирки или непрерывная работа в режиме мини-шейкера;
- Оптимальная устойчивость к химическим веществам благодаря корпусу из технополимера;
- Превосходная устойчивость на столе благодаря основанию из цинкового сплава и большим нескользящим резиновым опорам;
- Степень защиты IP 42;
- Рассчитан на самый долгий срок службы; Гарантия 3 года.

ZX4 Advanced IR Vortex Mixer

TX4 Digital Vortex Mixer with IR sensor

Вихревой миксер TX4 Digital Vortex Mixer с ИК датчиком и таймером

Вихревой смеситель с ЖК дисплеем, таймером, распознаванием пробирки и регулируемой скоростью перемешивания. Инновационный ИК- датчик активирует двигатель вортекса как только пробирка прикасается к вибропластине. Нет необходимости надавливать дном пробирки на насадку. По сравнению с традиционным сенсорным режимом запатентованная технология инфракрасного датчика обеспечивает резкое снижение повторяющихся нагрузок.

- Цифровой контроль времени вибрации и скорости;
- Время работы до 999:59 минут;
- Большой яркий ЖК-дисплей с несколькими параметрами;
- Постоянная работа с регулируемой скоростью до 3000 об/мин. или активация при касании пробирки;
- Большой выбор аксессуаров: Насадки легко и надежно фиксируются простым нажатием и обеспечивают превосходную производительность с точки зрения смешивания на многих типах пробирок и контейнеров;
- Автоматический запуск двигателя при подносе пробирки к насадке или непрерывная работа в режиме мини-шейкера;
- Оптимальная устойчивость к химическим веществам благодаря корпусу из технополимера;
- Превосходная устойчивость на столе благодаря основанию из цинкового сплава и большим нескользящим резиновым опорам;
- Степень защиты IP 42;
- Рассчитан на самый долгий срок службы; Гарантия 3 года.

Информация для заказа:

F202A0171 Вортекс RX-3 (3000 об/мин), включая насадку с углублением 10005195;
F202A0176 Вортекс ZX-3 (50-3000 об/мин), включая насадку с углублением 10005195;
F202A0280 Вортекс ZX-4 Advanced IR Vortex Mixer (50-3000 об/мин), включая насадку 10005195;
F202A0270 Вортекс TX4 Digital Vortex Mixer with IR sensor, включая насадку с углублением10002021;
10005195 Коническая насадка для вортексов VELP (входит в базовый комплект)
A00000016 Насадка d=50 мм к вортексу Vortex Classic / Wizard / RX-3 / ZX-3 (плоская)
A00000012 - Насадка для 19 пробирок Eppendorf 1,5 мл к вортексу Vortex Classic/RX-3/ZX-3;
A00000013 - Насадка без отверстий к вортексу Vortex Classic / Wizard / ZX-3;
A00000014 - Насадка для 5 пробирок d=16 мм к вортексу Vortex Classic / Wizard / ZX-3;
A00000015 - Насадка для микропланшет 127x85 мм к вортексу Vortex Classic / Wizard / ZX-3;
A00000016 - Насадка d=50 мм к вортексу Vortex Classic / Wizard / ZX-3;
A00000017 - Насадка d=94 мм к вортексу Vortex Classic/ ZX-3;
A00000019 - Насадка для 4 пробирок d=29 мм к вортексу Vortex Classic / Wizard / ZX-3;
A00000389 - Насадка для 5 пробирок d=24 мм к вортексу Vortex Classic / Wizard / ZX-3;

Технические характеристики

Модель	**RX3 Vortex Mixer**	**ZX3 Advanced Vortex Mixer**	**ZX4 Advanced IR Vortex Mixer**	**TX4 Digital Vortex Mixer with IR sensor**
Режим работы	Перемешивание при нажиме	Перемешивание при нажиме, непрерывный	IK датчик, непрерывный	IK датчик, непрерывный
Скорость, об./мин.	3000	50-3000	50-3000	50-3000
Регулятор скорости	-	аналоговый	аналоговый	электронный
Контроль скорости	электронный	электронный	электронный	электронный
Диаметр орбиты	4	4,5	4,5	4,5
Потребляемая мощность, Вт	15	15	15	15
Класс защиты	IP42	IP42	IP42	IP42
Габариты, мм	150x165x130	150x165x130	150x165x130	150x165x130
Масса, кг	2,7	2,7	2,7	2,7

Вихревой миксер Classic Vortex

Classic Vortex

Компактный вихревой смеситель, подходящий для различных требований к смешиванию, с сенсорным или непрерывным режимом.

- Стабильность оптимизирована с помощью рычага выбора режима (постоянное перемешивание – нажим);
- Большой выбор аксессуаров: Насадки легко и надежно фиксируются простым нажатием;
- Оптимальная устойчивость к химическим веществам благодаря корпусу из технополимера;
- Превосходная устойчивость на столе благодаря основанию из цинкового сплава и большим нескользящим резиновым опорам;
- Степень защиты IP 42;
- Рассчитан на самый долгий срок службы; Гарантия 3 года.

Вихревой миксер Classic Vortex

WIZARD IR Infrared Vortex Mixer

Компактный вихревой смеситель, с ИК распознаванием пробирки и регулируемой скоростью перемешивания. Инновационный ИК- датчик активирует двигатель вортекса как только пробирка прикасается к вибропластине. Нет необходимости надавливать дном пробирки на насадку. По сравнению с традиционным сенсорным режимом запатентованная технология инфракрасного датчика обеспечивает резкое снижение повторяющихся нагрузок.

- Постоянная работа с регулируемой скоростью до 3000 об/мин или активация при нажатии;
- Большой выбор аксессуаров: Насадки легко и надежно фиксируются простым нажатием;
- Оптимальная устойчивость к химическим веществам благодаря корпусу из технополимера;
- Превосходная устойчивость на столе благодаря основанию из цинкового сплава и большим нескользящим резиновым опорам;
- Степень защиты IP 42;
- Рассчитан на самый долгий срок службы; Гарантия 3 года.

Информация для заказа:

F202A0173 Вортекс Vortex Classic (0-3000 об/мин) режимы: продолжительный /контактный, включая насадку с углублением10002021;
F202A0175 Вортекс Vortex Wizard с ИК сенсором (0-3000 об/мин) режимы: продолжительный /контактный, включая насадку с углублением10002021;

Технические характеристики

Модель	**Classic Vortex Mixer**	**WIZARD IR Infrared Vortex Mixer**
Режим работы	Перемешивание при нажиме, непрерывный	Перемешивание при нажиме, непрерывный
Скорость, об./мин.	0-3000	0-3000
Регулятор скорости	аналоговый	аналоговый
Контроль скорости	электронный	электронный
Диаметр орбиты	4,5	4,5
Потребляемая мощность, Вт	15	15
Класс защиты	IP42	IP42
Габариты, мм	180x220x70	180x220x70
Масса, кг	2,2	2,2

Орбитальный шейкер MULTI-TX5 Digital VELP

MULTI-TX5 Digital – орбитальный шейкер для пробирок диаметром от 10 до 29 мм предназначенный для эмульгирования, дезинтеграции, смешивания или гомогенизации образцов.

Типичные области применения включают суспензии, генотипирование, тестирование ДНК и РНК в различных отраслях промышленности, таких как микробиология, фармацевтика, косметика, продукты питания и напитки, а также химикаты.

Мощный безколлекторный двигатель обеспечивает перемешивание с диаметром орбиты 3,6 мм со скоростью от 100 до 2500 об/мин. с шагом установки скорости 5 об/мин.

Орбитальный шейкер MULTI-TX5 Digital изготовлен из нержавеющей стали и обеспечивает первоклассный уровень безопасности и защиты для операторов лаборатории. Конструкция занимает немного места на рабочем столе. Панель управления легкодоступна и чрезвычайно интуитивно понятна. Благодаря удобным ручкам и яркому и легко читаемому двойному цифровому дисплею скорость и время перемешивания легко настраивать и контролировать.

Функция блокировки предотвращает любые возможные изменения условий работы или непреднамеренное изменение настроек, чтобы соответствовать всем стандартам безопасности Labs.

Премиум-функции MULTI-TX5 Digital просты в использовании благодаря интуитивно понятным значкам на светодиодном дисплее и интеллектуальному пользовательскому интерфейсу.

- Встроенный таймер от 1 минуты до 99 часов 59 минут (шаг 1 минута);
- Импульсный режим, позволяющий встряхивать образцы на полной скорости с немедленным линейным изменением в течение 2 секунд, с 1 секундной паузой;
- Режим непрерывного встряхивания с отображаемым отсчетом времени;
- Автореверс направления перемешивания, обеспечивающий расширенные возможности перемешивания – от 5 с до 99 мин 59 с (с шагом 1 с);
- Программы прерывистого режима для расширенного программирования автоматических операций – от 5 с до 99 мин 59 с (с шагом 1 с);
- Большой ассортимент многоместных штативов для встряхивания пробирок разных диаметров делают MULTI-TX5 Digital идеальным решением для самых разных задач смешивания.

Информация для заказа

- F202A0460 Орбитальный шейкер MULTI-TX5 Digital со штативом A00000450 (44xØ12);
- A00000449 Штатив для пробирок Ø10мм, 44 позиции;
- A00000450 Штатив для пробирок Ø12мм, 44 позиции (поставляется с шейкером);
- A00000451 Штатив для пробирок Ø13мм, 44 позиции;
- A00000452 Штатив для пробирок Ø16мм , 44 позиции;
- A00000453 Штатив для пробирок Ø25мм, 14 позиций;
- A00000454 Штатив для пробирок Ø29мм, 14 позиций;

Технические характеристики

Скорость, об./мин.	100-2500 с шагом 5
Прерывистый режим / автореверс	от 5 с до 99 мин: 59 с шагом 1 с.
Импульсный режим	2 с встряхивание, 1 с пауза (циклическая)
Работа в непрерывном режиме, ч	Макс. 2 часа
Размер встряхивающей плиты, мм	294 x 194
Потребляемая мощность, Вт	40
Габариты, мм / Масса, кг	245 x 490x 380 / 19 кг